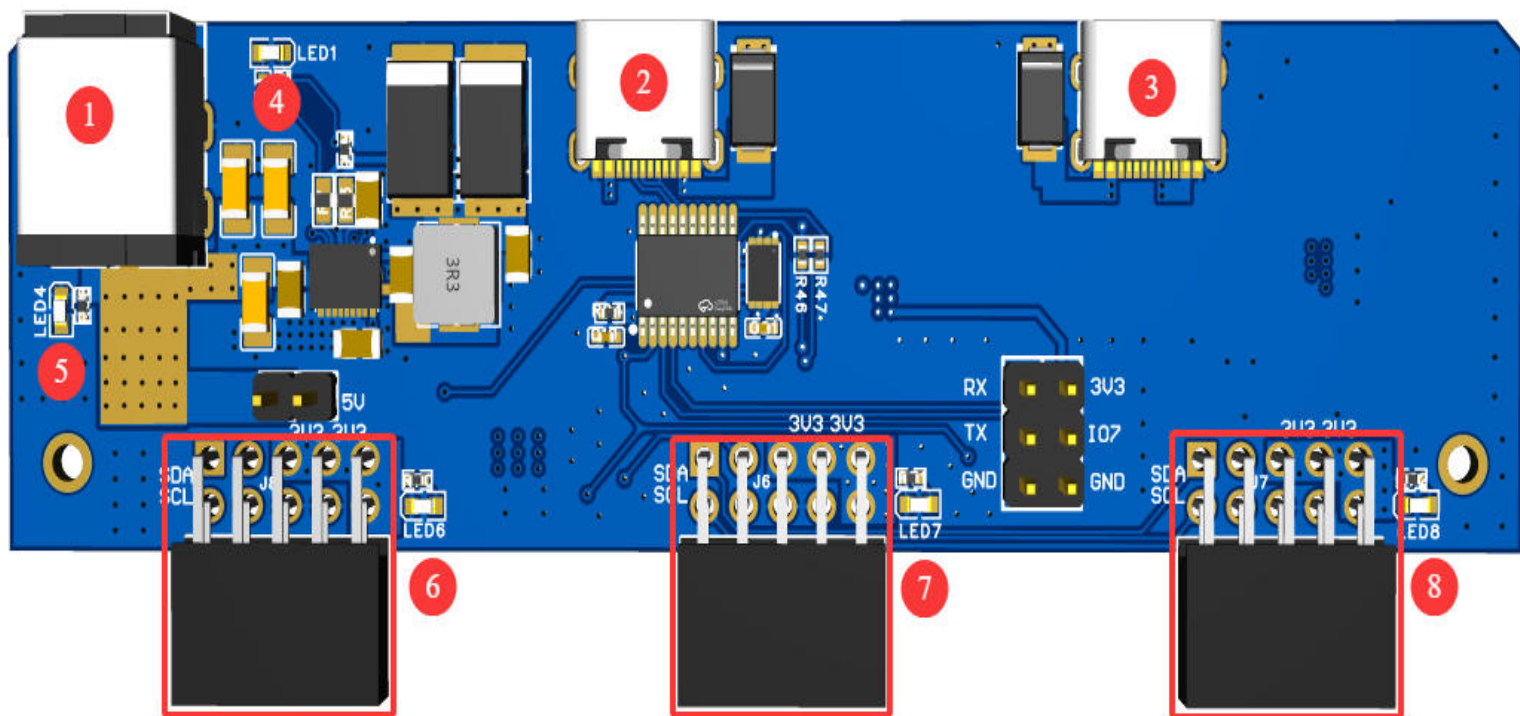




本设备是一款专为光纤模块优化的IIC编程应用开发板只要光模块的工作电压和电流范围内的均可使用。

1):DC电源，最大输入5V10A，电源接口规格：5.5 * 2.5

2):Type-C:数据+供电(最大输入5V3A)

3):Type-C:供电(最大输入5V3A)

4):LED1:DC电源插入指示灯

5):LED4:通电指示灯

6):LED6、7、8):扩展接口通电指示灯(每个扩展口都可承载3.3V10A功耗以内的光模块)

(每个扩展口采用10Pin排针，SCL,SDA,GPI0,NG(未使用),VCC,GND,VCC,GND,VCC,VCC)(每个VCC引脚支持3A电流)GPIO引脚可实现控制功能)

注意：当由DC直流电源供电时，Type-C 端口将失去输出电流能力。(所以正常情况如果使用DC电源一般要大于5V3A，仅供参考)

支持使用的光模块主机板，例如 SFP、XFP、QSFP、QSFP-DD、OSFP 等。

光模块的工作需求电流必须特别注意，因为不同USB的供电电流是不一样的。使用不当可能会造成开发板以及模块的损坏。

可以根据实际需求选择接入的光模块主机板，下面展示几种组合。

